Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/677,840	BEAMISH ET AL.
Examiner	Art Unit

√ Rejected — (1

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

Raymond W. Addie

A Appeal
O Objected

3671

		Ц	<u> </u>				ز			١	_
Cir	Date										
Cla		┢	г	Г	1	uat T	-	т	Т-	т-	+
Final	Original	6/26/04									
	1	1		 -	†		Г	T	т		1
	2	7						İ		Т	1
	3	7	Ι.	\vdash	ļ .			T		T	1
	4	1	Г	Г		Г	1	T	Г		1
	5	7				Г					1
	1 2 3 4 5 6	1									
	7 8	7]
	8	Ī]
	9	1	L								
	10	1				L	_	1_	L	<u> </u>	-
	11	7		╙			_	_	╙	╙	ľ
	12	1		_		<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	1
ļ	10 11 12 13 14 15 16	1	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	1
	14	/	_	_		Ļ.	_	<u> </u>	┡	_	I
	15	1	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	1
	16	1	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ـ	1
	1/	1	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	▙		╄	ł
	18 19	1	L	_	_	_	<u> </u> _	_	ļ	<u> </u>	Į
	19		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
	20		<u> </u>	<u> </u>	-		-	-	<u> </u>	\vdash	1
	21 22	<u> </u>	_		_	H	├—	-		├_	1
	22	ļ	⊢	-	<u> </u>	├	-	-	 	-	ł
	23 24	-	\vdash		-			-		\vdash	ł
-	25	-	-	\vdash	-	┢	-	╁	├		ł
	26		-	┝	-	┝	┢	ŀ	-	╁	ł
	26 27			\vdash		-		-	┢	\vdash	ľ
-	28		 	-	-			-	\vdash	-	1
	29			\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	-	
	30					\vdash			\vdash	H	1
	31	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_			\vdash	1
	31 32		Г					1		l	1
	33							Г		\vdash	1
	34						_			Г	1
	35										
	36										
	37					_					
	38								<u> </u>	L	
	39					_		_		<u> </u>	
	40					<u> </u>	_	_		<u> </u>	l
	41	Щ			L	<u> </u>	_				
	42	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
$\sqcup \sqcup$	43	\sqcup	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		1
	44				H	_	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	
	45				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l
$\vdash \vdash$	46					<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	1
	47				_	_	_	\vdash	_	-	ľ
	48	_	-			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-
	49	_		-					-		
	50								ı	l	Ľ.

Tell	Cla	aim	Date	¥.	Cli	aim		Date			
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134								T			
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 577 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 86 136	<u>a</u> .] <u>.</u>		W.	اق	ins		1		ŀ	
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 577 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 86 136	一造	<u>E</u>		4	谎)riç					
52 102 53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135		١٧		4						1	
53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136						101					Г
54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137				6 () ()		102					
55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141				100		103					
56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140		54				104					
57 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145				1							
57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140				1		106				\perp	
58 108 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 94 144						107					乚
60 61 1110 1111						108	$\perp \perp \perp$	1		ļ	ļ
61 111 112 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 115 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 119										_	Ш
112								\sqcup		┸	
63 113 114 65 115 66 66 116 67 117 68 118 68 69 119 120 120 121 121 121 122 123 123 124 124 125 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 87 138 88 88 138 88 89 139 90 140 91 141 142 93 144 95 96 146 97 147 98 148 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 149 99 149							$\bot\bot\bot$	$\perp \perp$		↓_	
64 114 115 116 116 117 66 66 116 67 67 117 68 118 69 119 70 70 71 120 71 121 72 72 72 72 72 73 123 74 124 75 76 126 77 78 128 79 129 80 130 81 131 82 83 133 84 134 85 86 136 86 136 87 88 137 88 89 139 90 140 91 141 141 142 93 144 94 144 95 96 146 97 98 148 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>112</td><td>+++</td><td>$\perp \perp$</td><td>\perp</td><td>_</td><td></td></td<>						112	+++	$\perp \perp$	\perp	_	
65 115 116 117 117 118 68 118 69 119 120 121 122 122 122 122 123 123 124 125 126 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 83 133 84 134 85 135 88 136 88 137 88 139 90 140 91 141 142 93 144 95 96 144 144 95 145 98 148 99 149 99 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td>	-							+		\vdash	\vdash
70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149				M Min				+	\perp	1	Н
70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		65		4		115				-	Ш
70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149								↓			Ш
70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149							+	+	-	+-	Н
70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	-					118		1-1			-
71 121 122 73 123 124 75 125 126 76 126 127 78 128 130 79 129 80 81 131 131 82 132 33 83 133 134 85 135 135 86 136 86 87 137 88 88 138 139 90 140 91 91 141 92 93 144 95 96 146 97 97 147 98 99 149 149	-							+		┼	-
72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\vdash	70				120		++	+	1	Н
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	-							+		┼	
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		72				122	- - - -	┼┼		┼	
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\vdash	74						+	+	┾	Н
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\vdash		 					+	┵	╁	Н
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\vdash	76		55			- - - - - - - - - 	+	+	\vdash	Н
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-	77				127	+++	+	╁	╁╌	Н
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149							+++	+ +	-	╁	Н
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				1100		129		+	+	+	H
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				*:				╁╌┼╴	+	\vdash	H
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149								++	+	\vdash	Н
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				37		132		+	+	t	Н
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						133				1-	\vdash
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149								T	+	t^-	Н
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						135		T^{\dagger}	\top	1	П
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				150				TT	\top	T	М
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				H		137		TT		Τ	П
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		88				138			\top		
90		89				139				Γ	
91		90							T		
99 149						141			Γ	Г	
99 149									$oxed{oxed}$		
99 149				4				\Box	$oxed{\Box}$		
99 149		94]	144					
99 149											
99 149				# . [146			Ţ		
99 149						147		\Box		\Box	
								$oxed{oxed}$			Ш
1 14001		99		1		149	\bot	$\sqcup \bot$			Ш
150		100		377		150				\Box	